

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 18-6-76210647

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT,  
HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne  
Rue St-Jean prolongée - BALMA  
C. C. P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique n° 69 (13ème envoi 1976) -

9 juin 1976.-

### ARBRES A FRUITS A PEPINS

#### - Carpocapse des pommes et des poires :

Le premier vol de papillons est en cours depuis un certain temps déjà et des pontes ont été déposées. Dans les vergers très exposés, ayant subi des pertes sensibles en 1975 ou bien situés au voisinage d'agglomération, un traitement pourrait être effectué au cours des prochains jours.

#### - Tordeuse de la pelure (Adoxophyes = Capua reticulana) :

Ce petit papillon dont la chenille ronge l'épiderme des fruits en traçant des sillons de forme variable, a été observé dans de rares plantations. Dans ces dernières, appliquer, dès à présent, l'un des produits suivants, également actifs contre le carpocapse, qui paraissent les plus efficaces contre la tordeuse de la pelure (BONNEMAISON) : azinphos, carbaryl, méthomyl, parathion.

#### - Mineuse marbrée (Lithocolletis blancardella) :

Ce très petit papillon est parfois abondant dans un certain nombre de vergers de pommiers, poiriers, ou même cognassiers de la région. Actuellement, le deuxième vol est en cours et des oeufs ont été déposés. Leur éclosion commence.

Dans les plantations où l'on craint les attaques de cet insecte, on pourrait intervenir vers le milieu de la semaine du 14 au 20 juin. D'après divers essais effectués au cours des dernières années écoulées, les meilleurs résultats ont été obtenus en intervenant sur les premiers stades des chenilles avec le méthidathion et le méthomyl (Lannate). Toutefois, ce dernier produit autorisé à 62,5 g de m.a./hl contre le carpocapse, semble plus régulièrement efficace que le méthidathion sur la mineuse. Il est nécessaire de bien mouiller le feuillage.

#### - Psylle du poirier :

Le temps actuel est favorable à cet insecte qui manifeste une nette recrudescence d'activité dans les vergers contaminés. Le cas échéant, appliquer un produit efficace à la fois contre cet insecte et contre le carpocapse : azinphos méthyl (nombreuses spécialités), méthidathion (Ultracide), phosmet (Imidan).

### ARBRES A FRUITS A NOYAU

#### - Tordeuse orientale du pêcher :

Le premier vol est terminé et il est actuellement inutile d'envisager une intervention.

### VIGNE

#### - Mildiou :

La situation a peu évolué depuis l'envoi de notre précédent bulletin du 28 mai, les quelques foyers connus n'ayant pu "essaimer" jusqu'à présent. La grande sensibilité actuelle de la vigne oblige cependant à demeurer prudent mais, de toutes façons, un nouveau traitement ne devra être envisagé que lorsque des risques de pluies surviendront.

P./g.2

- Black-rot :

Les faibles pluies localement tombées du 18 au 20 mai ont amené quelques contaminations dans les foyers et quelques taches sont apparues à partir du 7 juin. Comme pour le mildiou, n'envisager un traitement qu'en cas de menace de pluie.

- Oïdium :

Effectuer un poudrage avec un soufre en poudre pendant la pleine floraison en évitant de traiter pendant les heures les plus chaudes de la journée.

CULTURES LEGUMIERES- Teigne du poireau :

L'activité sexuelle des papillons du deuxième vol est vive depuis quelque temps et les premières pontes importantes arrivent à éclosion. Un traitement devrait être mis en place dès réception avec l'un des insecticides cités dans le bulletin n° 63 du 31 mars 1976.

GRANDES CULTURES- Céréales :

Pucerons : Nous rappelons que la période de sensibilité du blé aux attaques de pucerons s'étend du début épiaison jusqu'à ce que le grain ait atteint son volume définitif (grain laiteux). Ce stade ultime au delà duquel un éventuel traitement ne se justifie plus est actuellement atteint en de nombreuses parcelles. En ce qui concerne les transferts de pucerons sur des cultures devenant plus attractives (jeunes plantations de maïs, sorgho, etc ...), aucune intervention ne se justifie actuellement, malgré les conditions climatiques peu favorables à ces cultures.

- Cécidomyie des fleurs de la luzerne (*Contarina medicaginis* K.) :

Nous enregistrons actuellement un vol de cécidomyies issues de la génération hivernante. Un traitement contre cet insecte s'impose maintenant avec la phosalone ou l'endosulfan à la dose de 1 kg de m.a./ha, en pulvérisation.

CULTURES INDUSTRIELLES- Tabac :

Mildiou : Des foyers de mildiou sont apparus en France, en particulier en Dordogne.

Etant donné les grandes possibilités de dissémination du champignon lorsque les conditions climatiques lui sont favorables, nous demandons aux producteurs de tabac de redoubler de vigilance et de protéger en permanence leurs plantations.

Nous rappelons que les traitements doivent être effectués à cadences variables selon les conditions atmosphériques et la rapidité de croissance du tabac. Après le sixième traitement, les doses en manèbe ou propinèbe augmenteront en fonction du développement des plantes et pourront atteindre jusqu'à 3 kg de produit commercial à l'hectare (pour des produits contenant 80 % de matière active).

Les Ingénieurs chargés des  
Avertissements Agricoles,  
J. BESSON - E. JOLY - G. MELAC

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,  
Chef de la Circonscription phytosanitaire  
"MIDI-PYRENEES",  
P. TEISSEIRE.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.-

C.P.P.A.P. - n° 532 A.D.